

## საიხმური კვარტალური ბიულეტენი

КВАРТАЛЬНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ЗАПИСАННЫЕ В ТБИЛИСИ**

**Январь—Декабрь**

1947

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Координаты сейсмической станции Тбилиси:

$$\varphi = +41^{\circ}43'08'', \quad \lambda = 44^{\circ}47'42'' \text{ вост.}$$

Наблюдательный материал за 1947 год расшифрован и обработан сейсмологом А. Д. Цхакая при участии И. К. Кокая. Эпицентральные области Закавказских землетрясений определены по данным региональных сейсмических станций на Кавказе и макросейсмическим данным.

Зав. Сейсмолог. Отд. И-та геофизики АН ГССР  
Засл. деят. науки Е. И. Бюс.

Тбилиси, май 1951 г.

Редакторы: Проф. М. З. Нодиа и Е. И. Бюс-

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P—первая предварительная фаза.
- P<sub>c</sub>P—продольные волны, отраженные от внешней поверхности ядра.
- PKP=P'—продольные волны, прошедшие через ядро Земли.
- PP,PP...P—продольные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).
- pP,rPP...P—то же при глубоком фокусе.
- S—вторая предварительная фаза.
- S<sub>c</sub>S—поперечная волна, отраженная от внешней поверхности ядра.
- SS,SS...S—поперечные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).
- sS,sSS...S—то же при глубоком фокусе.
- PS,PPS...—обменные волны (нормальный фокус).
- pS,sP... " " " (глубокий фокус).
- PKS,SKS...—два раза земным ядром преломленные волны.
- L—длинные (поверхностные) волны.
- M—максима.
- P\*—продольные волны, идущие в промежуточном слое (Коврад).
- P̄— " " " в верхнем слое (Мохоровичич).
- S\*—поперечные волны, идущие в промежуточном слое.
- S̄— " " " в верхнем слое.
- i—наступление резкое (известной или же неясной фазы (в последнем
- e— " " " нерезкое (случае является самостоятельным знаком).
- T<sub>p</sub>—период полного колебания в секундах.
- t—момент максимума, средний для всех составляющих.
- A<sub>n</sub>, A<sub>s</sub>, A<sub>z</sub>—амплитуда N—S, E—W, Z—составляющих истинного смещения почвы, считаемая от положения равновесия и выраженная в микронах (μ).
- Δ—эпицентральное расстояние.
- T—время всемирное (гринвичское), считаемое от полуночи до полуночи.
- \*—время неточное.

№	Дата	фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>z</sub>		
1	1	eP̄ e iS̄	e Ee Ee	20	11 23 37				140 1.3°	Район Лзауджикау	
2	2	eP̄ iS̄	E E	03	45 34				88 0°.8	К З от Казбеги	
3		eP ePP eS eL	e e E E	14	14 35 17 18.1				1590 14°.3	Персидский залив	
4	3	eP eL M	e E	00	17 44 55	14.0		4			
5	5	eP̄ iS̄	e E	01	47 16				90 0.8°	К ЮВ от Казбеги	
6		eP i iS iSS eSSS eL M	E E E E E E	02	28 30 37 42 41 19 46 23 54				7990 72°.0	Тихий океан (Курильские о-ва)	
7		eL M	E	03	06.0	17.0		89			
8		eL	E	08	37						
9		iP eS eL M	Ee Ee E	09	21 54 31 08 40 45.6				7900 71°.2	Тихий океан	
10		eL M	E	01	22 27.3	15.0		3			
11		eL	E	17	48						
12		eL M	E	18	16 29 39.3	15.0		5			

Тбилиси			Январь 1947									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_r$			
13	6 eL	E	09 10	55 05.8		15.0		8				
14	eL	E	15	59								
15	e	E	19	31 31								
16	8 P eS eSS eL M	E E E E	00	16 27 26 12 31 38 42		21		8	8550 77°0	Тихий океан.		
17	eL	E	16	35								
18	e	E	23	07 17								
19	9 eP e i(P') eL M	e E E E	02	24 45 27 17 21		17.5		20				
20	10 iP iS	e Ee	00	41 59 42 11					90 0°8	Район Казбеги		
21	e(P) e	e E	18	18 29 22 57								
22	e	e	22	34 49						Кавказ		
23	11 e	e	11	43 24								
24	12 iP i iS	e Ee Ee	06	51 30 34 40					90 0.8°	Район Казбеги		
25	i(P) i	Ee e	06	52 41 50						КЗ от Казбеги		
26	e e	e Ee	07	15 37 55								

Тбилиси			Январь 1947									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_r$			
27	13 eP iS	E E	17	21 44 56						90 0.8°	К В от Казбеги	
28	eP iS	E E	17	32 45 57						90 0.8°	К СВ от Казбеги	
29	15 eL M	E	19	16 27 33.3		18.0		4				
30	16 eL	E	09	36								
31	eL M	E	10	47 55		13.0		5				
32	eP S eL M	e Ee E	11	35 50 40 04 44 49				12		2700 24.3°	Аравийское море	
33	eL	E	18	20						2010	h=200 км Средняя Азия	
34	18 eP eS M	e Ee E	03	02 21 05 34 17.9		10.0		2				
35	19 eL	E	01	13								
36	21 eL	E	17	48								
37	e e eL	E E E	20	27 43 37 31 21 04								
38	22 eL	E	07	01								
39	eL	E	23	53								
40	23 eP iS	ne Ene	14	10 26 36						72 0.65°	К ЮЗ от Млети	
41	iP eS eL	Zne E E	16	11 08 20 24 42						7950 71.6°	Тихий океан	

Тбилиси

Январь—Февраль 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
42	24	iP	EZne	16	59	01	13.0	40	11	7730	Япония
		eS		17	08	06					
		eL			23						
		M			33.4						
43	25	eL	EZ	04	43		7				
		M			56.4	21					
44	26	eL	E	03	38						
45	27	eL	EZ	14	36		17.0	2			
		M			44						
46	28	eP	Z	10	32	48			6660		
		ePP	E		34	59			60°		
		eS	E		40	56					
		eSSS	E		47	32					
		M			58		17.0	5			
47	29	e	Z	03	59	18					
		e	Z			38					
48		eP'	Z	08	35	40			14000		
		i	Z		37	12					
		iPP	n			20					
		iPKS	Z		39	08					
		ePPP	Z		40	08					
		eSSS	Z		59						
49		e	Z	18	12	14					
		eL	Z		37.0						
50	30	e	Z	01	29						
		M			36		18.0	2			
51		iP	EZne	12	37	08			2300		
		ePPP	EZ			44			20.7°		
		i	EZ		38	08					
		e	E		40	08					
		iS	EZ			53					
		iSS	Z		41	34					
		i(SSS)	Z		42	00					
52		eL	E	15	30						

Февраль 1947

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
53		2eL	EZ	04	50						
54		3eL	EZ	00	05						
55		eL	EZ	10	19						
56		4eL	E	11	27						
57		eP	n	19	18	47				157	
		S	Zn		19	07				1.4°	
58		eP	En	23	49	31					
		S	En		58	25					
		5eL	E	00	12		17.5	4			
		M			21						
59		i	E	06	24	16					
60		e(P)	n	17	56	20					
		eL	E	18	30						
61		6e	Z	15	13	19					
		eL	EZ	16	06						
62		7e	E	02	47	57					
63		ePP	Z	09	00	20				(8280)	
		i	EZ			29				(74.5°)	
		eSKSP	Z		09	54					
		ePS	E		10	15			30.0		
		eL	E		35				20.0	20	
		M			56						
64		9e	Z	04	50	29					
		e	E	05	00	27					
		eL	E		38						
65		eP	Z	19	02	07				8010	Тихий океан
		ePP	E		04	49				72.2°	(о-ва Риу-Киу)
		eS	E		11	26					
		eL	E		27						
		M			35		17.0	4			

Тбилиси

Февраль 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
66	10 P	EZ	04	08	44	20	117			3610	Гималай
		E		09	44						
		Z		10	04						
		E			38						
		E		13	56						
		Z		14	52						
		E		15	36						
		E		16	10						
		Z		18							
		Z		24							
67	eL	E	17	23							
68	11 eP	Zne	10	14	14					7440	Япония
		Ene		23	03						
		E		45							
69	iS	EZ	23	50	14						К ЮВ от озера Сагамо
70	12 eP	EZ	20	18	08					7640	Тихий океан (Японские о-ва)
		E		27	08						
		E		35	02						
		EZ		41							
		EZ		51,6							
71	13 eL	EZ	05	50		14,0	3	1			
		M		53							
		EZ	06	09							
72	14 eP	E	15	53	40					78	К ЮЗ от Болниса
		E			49						
73	15 eP	E	01	20	22	19,0	4				Индийский океан.
		E		30	30						
		E									
74	eL	EZ	09	17							
75	e(L)	EZ	16	35							

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
76	16 eP	EZ	09	30	39	17,0	6			7680	Риу-Киу
		E		39	41						
		E		55							
		M	10	01							
77	eL	Z	13	07							
78	e(P)	E	19	41	10					72	К В от Шатили
		E			20						
79	18 iP	EZe	13	40	55	16,5	7			7730	Япония h=420
		EZe		42	29						
		Z		45	19						
		EZe		49	29						
		EZe			52						
		EZ		51	14						
		E		54	02						
		E		57	32						
		M	14	15,7							
80	eP	Ee	22	20	33						
		Ee			44						
81	20 eP	EZe	06	31	28					63	К СЗ от Цалки
		EZe			37						
82	eP	e	21	36	24					165	Озеро Севан
		EZe			45						
83	21 e(P)	E	01	10	25					131	К В от Дзауджикау
		EZ			42						
84	eL	EZ	06	48		16,0	3	1			
		M		51,2							
85	P	EZ	22	11	55					7680	Тихий океан (Киу-Сиу)
		E		20	57						
		E		21	19						
		EZ		37,2							
86	22 eL	eZ	04	57							
87	23 eL	Z	05	04							

Тбилиси

Февраль—Март 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>			
88	24	e(P)	06	40	35				2380			
		e(S)		44	26							
		e		45	32							
89		e(P)	17	51	05	21.5		25	5	(13500) 121.5°		
		i									25	
		iSKS	18	01	22							
		e(SKKS)									02	25
		eL									25	
M	42											
90	25	eL	E	06	15.6							
91	26	eL	E	02	54							
92	28	e(P)	e	22	35				54			
		iS									e	10
93		eP	Ze	23	03				79	К В от Казбеги		
		iS									Ze	43
94		eP	Ze	23	28				79	Район Казбеги		
		iS									e	29
95	2	eL	E	01	45							
96	6	eP	EZe	07	41				157	К СВ от Напарули		
		iS									Ene	32
97	7	eL	EZ	17	31							
98	8	eL	EZ	09	40							
99		P	e	14	41				4620	Бирма		
		eS									E	47
100		e(P)	EZe	15	09							
		e									17	33
		eL									36	
		M									45	
						15.0		6	2			

Тбилиси

Март 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание			
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>					
101	10	e(P)	02	04	52					7970	Атлантический океан.			
		e(PP)										Z	07	32
		eS										EZ	14	09
		eSS										E	18	54
		eSSS										EZ	22	04
		eL										Z	29	
		M											35	
102		eL	EZ	16	19									
103		e	n	22	50	11								
104		eP	EZn	23	41	51				46	К В от Пасанаури			
		iS										EZn	58	
105	11	eP	EZe	17	10	56				2310				
		iS										Ee	14	42
		eL										Z	17	
		M											19.3	
							9.5		4					
106	13	e	ne	09	48	17								
107	15	e	e	07	24	33								
		e										Z	26	22
		eL										E	30	
		M											33.5	
							14.0		4					
108		P	EZe	17	17	52				340	Турция			
		iS										EZe	57	
		iS										EZe	18	34
109		e	Z	23	32	51								
		e(S)										Z	42	52
110	16	eP	EZe	09	43	21				7330	Формоза			
		eS										E	52	05
		eL										Z	10	7.5
		M											16.5	
							16.0		9					



Март 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
111	17	eP iP i(S) SS SSS eL	EZ EZne Zne n e Z	08	27	39				5030 45.3°	Китай
112	19	i	Ene	13	32	05					
113	21	P iP eS	Zne ne Zn	23	04	13				2130 19.2°	Средиземное море
114	23	P e iS M	Zn n NZ	03	59	03				700 6.3°	
							11.0	7	7	3	
115	24	i	ne	14	13	47					
116		eL	E	16	00						
117	25	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> i i iPP ePPP iSKKS eSKSP eL M	EZ Z EZ Z EZ E E Z Z	20	51	50				16700 151°	Тихий океан
							22.5		44	14	
118	26	eL	Z	09	22						
119		e eL	Z Z	16	45	48					
120		eL	EZ	21	17						
121	27	eP iS	ne e	07	05	35				920 8.3°	

Тбилиси

Март—Апрель 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$			
122		eL M	NE	17	36							
					43.5				17.0	2		
123		eL	E	19	11							
124		eL	E	20	22							
125		e	E	21	52	28						
126	28	eP S eL M	En E E	03	44	22					2210 19.9°	
					48	00						
					49.5				11.0	2		
					52.5							
127		e iS	ne ne	13	21	03						
						23						
128	29	eL	EZ	08	14							
129	2	iP eP <sub>1</sub> P PP eS ePS e(S,S) eSS eSSS eL M	NEZe e Z N Z Z NE E E N	20	55	51					7370 66.4°	Восточно-Китайское море
					56	25						
					58	19						
				21	04	37						
					05	13						
					05	48						
					09	12						
					11	36						
					19				18.0	17		
					29							
130	3	iS i	E E	22	15	31					Район Казбеги	
					15	41						
131	4	e e eL M	E E E	01	18	32						
					26	55						
					40				18.0	6		
					49.7							
132		eP S	e e	07	13	32					96 0.9	К З от Ларса
						45						
133	5	eL	Z	15	06							

Тбилиси

Апрель 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
134	6P i S	Nne Ee N	01	13 14 17	09 57 00				2370 21.4°	Средняя Азия	
135	7eL	NEZ	01	43.5							
136	8eP eS eL	ne N Z	00	10 14 16	50 51				2570 23.1°	Средняя Азия h=100 км.	
137	9P eS	Ee N	00	24 28	47 55				2610 23.5	Афганистан	
138	eP eS eSS eL	EZ Ze NE NE	21	18 22 23 24	49 37 26				2390 21.6°	Средняя Азия h=100 км.	
139	10PP eSKS ePS eSS eSSS eL M	NZ E NZ E E E	15	16 22 25 30 34 43	13 11 16 50 58						
			16	06.3		15.0	12	13			
140	11P S eL M	EZ NE NEZ	00	13 23 34	34 29				8780 79.0°	Индийский океан.	
				50.8		16.0	3				
141	eP i S	NZn ne Z	10	51 51 52	32 41 13					Иран	
142	eP eS iS ePS eSSS eL M	e NEZ Ee N N NEZ	14	40 49 49 49 56 01	24 15 20 43 18				7470 67.3°		
			15	01		16.0	26	7			

Апрель 1947

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
143	eL	NEZ	21	38							
144	12eP eS eL M	NZne Z NZ	14	08 11 12.5 15.4	45 47					(1840) (16.6°)	
						10.0	2			Турция	
145	eL	NZ	16	19							
146	13eL M	N	18	08		13.0	2				
				18.1							
147	16P S	Z NEZ	13	27 30	38* 28*				1710 15°4		
148	18eP e(S)	e Z	07	32 33	28 14				380 3.5°		
149	19iP iS	NEZe NZ	17	40 41	15 13				500 4.5°	Турция	
150	P e iS eL M	EZ Z NEe NEZ	20	33 36 36 38	26 41 48				2050 18.5°	Турция	
				43.2		10.0	9				
151	e i	e NEZe	23	34 35	10 07						
152	eP iS	e NEe	23	46	21 27				37 0.3°	Район Салахлю	
153	22(e) e i	e e Ne	20	32 32 32	19 33 41					К СЗ от Барисахо	
154	e e e	e e e	22	36 36 36	29 43 55						
155	24e e	e e	03	20	16 23					К Ю от Барисахо	

Тбилиси

Апрель—Май 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>			
156	P e i iS	NEZe NZ EZ NEZ	06	26	42					480 4.4°	Иран (оз. Урмия)	
			27	16								
			27	29								
			27	38								
157	iP i PP ePPP iS S <sub>s</sub> S iSS e(SSS) eL M	EZe NZ EZ E NE E E E NEZ	19	47	21							
			47	25								
			50	23								
			52	08								
			57	27								
			58	01								
			20	02	43							
			05	27								
			12									
			31									
158	26	P iS L M	Z E	12 13	56 06	15 10				8770 79.0°	Филиппинские острова	
				28								
				38.3			15.0		1			
159	P PP iS eL M	NEZ E NEZ Z	17	37	05						8810 79.4°	Филиппинские острова
			40	02								
			47	02								
			18	09								
			18.4									
160	27	e e e eL	N NEZ N N	07	37	24						
						58						
				39	30							
				40								
161	28	e	E	22	51	32						
162	29	e	NEZ	06	09							
163	30	eL	NEZ	05	28							
164	2iP ePP S eL M	NZ Z NE E	02	31	16						9140 82.3°	Тихий океан (Алеутские о-ва)
			34	10								
			41	28								
			03	13.7								

Тбилиси

Май 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
165	e(P) eS	e e	06	07	34						110
			07	49							
166	e(P) e e eS	N N Z E	07	08	28						(2460) (22.2°)
			11	57							
			12	00							
			12	26							
167	3iP eL M	Z Z	09	46	51						Япония
			10	13							
			21								
					15.0		2				
168	4eP e eS L	Z EZ E E	00	54	06						(1750) (15.8°)
			17	17							
			57	00							
			59.4								
169	e e F	e e	17	25	40						
			29	50							
170	eP i S L M	NEZ NEZ NE NEZ	22	38	09						1950 17.6°
			14	22							
			41								
			43.5								
			45.3								
			13.0	8	9						
171	6P PP PPP iSKS S e(SKKS) PS SS SSS M	EZ NEZ Z E E Z E E E	20	44	45						11280 102.8°
			49	04							
			08	22							
			55	19							
			56	21							
			58	25							
			21	04	17						
			09	05							
			36.5								
			20.0	159	28						
172	7eL	Z	15	08							
173	8eP ipP eS	NEZe N	18	53	12						4950
			53	33							
			59	42							
										h=65 км Китай	

Тбилиси

Май 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
174	e	e	21	47	12						
175	e	e	22	00	28						
176	eL	NEZ	23	35							
177	9 eL	NE	00	50							
	eL	Z		53							
178	eL	E	14	44							
179	10 eP	E	00	17	22				6790	Охотское море	
	eS	E		25	38				61.2°		
	ePS	N		25	50						
	eL	NE		39							
180	11 iP	Z	06	37	08				2520	Ионическое море	
	S	N		41	10				22.7		
181	iP	NZ	18	51	47				8350	Индийский океан	
	S	NE	19	01	22				75.2°		
	eL	NZ		19							
	eL	Z	22	58							
182	12 eL	Z	11	04							
183	eL	Z	15	04							
184	13 e	e	22	55	39					К СЗ от Шаур	
	iS	NEZe		55	44						
185	14 e	Z	02	29	02						
	eL	Z	03	22							
186	e(P)	NEZ	05	29	50				360		
	i(S)	NE		30	44				3.2°		
187	15 e	e	09	58	32						
188	eP	NEZe	10	32	20				(355)		
	eS	NEZ		33	13				(3.2°)		
189	16 (eL)	NEZ	22	27							

Тбилиси

Май 1947

№	Дата	фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
190	17 e	Z	03	55	05						
191	e	E	04	02	03						
	eL	E		08							
192	e	e	19	56	20						
193	18 e(P)	e	00	46	09					72	К ЮВ от Шати
	iS	NEZe		46	19					0.6°	тели
194	(e)	e	04	07	39						
	e	Ne		07	46						
	iS	e		07	53						
195	i	NEZe	05	20	47						
196	19 iP	NEZe	17	18	55					80	К В от Ларса
	iS	NZe		19	06					0.7°	
197	eP	MEZe	19	34	25					88	К СВ от Ларса
	iS	NEZe		34	37					0.8°	
198	22 e	N	22	57	05						
	e	N		57	33						
199	24 eP	NZe	00	16	29						
	iS	NEZ		21	29						
	eL	NE		24							
	M			30		12.0	17			5	
200	e(P)	NZ	15	17	44					(3520)	
	e	Ee		17	53					(31.7°)	
	e(S)	Z		22	51						
	eL	EZ		27							
	M			31.5		12.0	6			6	
201	25 eP	e	02	27	03					540	
	eS	Ne		28	05					4.9°	
	i	Z		28	15						
202	eL	NEZ	04	30							

Тбилиси

Май 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
203		eP Z	11	54	59				9380	Тихий океан		
		ePP Z		58	11						84.5°	(Р-я Зондских и Филиппинских о-вов)
		eS E	12	05	22							
		e E		08	39							
eL Z		28										
204		eL NEZ	16	43		17.0	2					
		M		52								
205		eP Ze	23	10	49				(7680)	Тихий океан,		
		e(S) NZ		19	51						84.5°	Район Формозы
		eL NEZ		36								
		M		44								
206	26	eL E	11	30		17.0						
		M		43							3	
207		P Ze	13	11	47				8870	h=200 км		
		e(S) E		21	32						79.8°	Тихий океан (Курильские о-ва)
208		e E	20	05	42							
		eL NEZ		08								
209	27(e)	e e	00	38	04							
		e e		38	47							
210		eL NEZ	01	13								
211		i NEne	01	28	45							
212		iP NEZne	03	47	36				9780	h=100 км.		
		ipP e		48	02						88.0°	Тихий океан.
		ipP Z			06							
		i ne		49	58							
		iS E		57	50							
		iS NE		58	10							
		e N	04	00	56							
		213		iP NEZne	06							
iPP E				15	39	92°	(р. Нов. Гвиней)					
i(PPP) E				17	02							
iSKS E				22	46							

Май—Июнь 1947

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
214	28	eP' Zn	15	07	16							
		i EZ			20							
		eL E		55								
215		M	16	10		24.0		6		182		
		eP' Ene	15	38	36						1.6°	Район Ардона
		e ne			48							
216	29	iS Ene			59							
		eP' ne	03	47	27							
		e e	04	54	39							
217		e(P) e	12	31	41				94			
218		eL Z	14	22					0.85°			
219		eL Z	14	22						(216)		
		e(P) e	20	03	42						1.9°	Район Чохатаури
		eS Nn		04	09							
220	31	i ne		04	16							
		iP NEZ	11	22	55							
		iS N		26	26							
221		SS Z			40					2140		
		eL NEZ		28							19.3°	Ионическое море
		P NZe	19	01	28							
222		eS Ee		05	24					2440		
		L NEZ		06	26						22.0°	Средняя Азия
		eL E	21	36								
223		eP NEZ	22	22	50							
		eS E		28	18							
		eL NEZ		30								
224		M		32		10.0		1.2	1.0			
		iP NZne	06	45	14							
		i(PP) N		45	30							
225	2	iS Zne		49	04					2360		
		M		51							21.3°	Средняя Азия
		eL NEZ		30								
226		e(P) Nn	12	08	18							
		L N		09	31							

Тбилиси

Июнь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
227	e	Nn	13	47	24						
228	iP e L	e N Z	03	50	02						
				51	04						
				53	15						
229	eL	Z	05	59							
230	i	NEZ	06	31	29						
231	4eP i S eL	Nne Nne N N	00	33	36				1850	Эгейское море h=100 км.	
				33	40			16.5			
				36	37						
				37	33						
232	e eL	E NEZ	10	13	03					Средняя Азия	
				16.8							
233	5e(P) e	n Nn	17	22	35						
					44						
234	7iP S i L	Z NE N N	18	59	34				8390	Тихий океан (Филиппинские о-ва)	
				19	09	12		75.6°			
					10	55					
					23						
235	8eP eS	Ze n	05	45	45				344	3.1°	
				46	36						
236	e	N	17	33	36						
237	e e L	Z E N	22	14	22						
				17	12						
				19.4							
238	10eP S L M	NEZ E N	11	24	21				8440	Тихий океан (Филиппинские о-ва)	
				34	01			76.0°			
				48							
				12	02.0	18.0	7				
239	eP S	NEZ NE	19	50	09				6280	Атлантический океан	
				57	57			56.6°			
240	11L	Z	02	49						(Азорские о-ва)	

Тбилиси

Июнь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
241	12iP iS L	Z N N	09	14	52					9260	Тихий океан (Зондские о-ва)
				25	10			83.4°			
				37.5							
242	e	N	19	09	20					Тихий океан	
243	13(e) e	NE NE	00	23	28						
				24	40						
244	eP e	NE E	15	19	28						Тихий океан
				29	43						
				20	37	20			9460		
				iS i(SS) L M	E E N	47 54 21	46 14 06		21.0	43.5	
246	e	e	21	13	04						
247	14eP S L M	NE E e	00	02	50					9350	Тихий океан
				13	12			84.2°			
				22.5				20.0	15		
				39.5							
248	eP	e	00	43	16						
249	iP eS L M	NEZ E E	16	42	39					9380	Тихий океан
				53	01			84.5°			
				17	14			16.0	11		
250	15e(P) eS L	NEZ E E	20	34	03					8060	Тихий океан
				43	25			72.6°			
				21	08.3						
				00	24	11			3420		
251	eP iS L	E E	00	24	11					30.8°	Аравийское море
				29	11						
252	16eP S	ne ne	13	27	35					190	К СВ от Азиз-беково
					59			1.7°			

Тбилиси Июнь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
253	eP	e	13	29	58				220		
				30	28						
254	L	NE	21	48							
255	17 e	E	01	21	53						
256	19 eP	NEZ	02	26	59	17.2	13				
	eS	E		37	19						
	L	N		55							
	M		03	08.2							
257	iP	NEZ	07	47	05	16.0	15		9210	Тихий океан	
	iS	NE		57	21						
	L	E	08	14.5							
	M			29.8							
258	20 e(P)	Z	13	45	37						
	i	N		51	55						
	e(P)	Z	19	07	27						
	L	Z		38.5						Тихий океан	
259	21 L	Z	18	59							
260	22 eP	Ee	20	12	03				80	К ЮВ от Цалки	
	iS	e			14						
261	23 L	Z	00	08							
262	eP	NEZ	11	53	04					Туркмения	
	e	E		54	05						
263	P	Z	21	37	52					Афганистан	
264	24 L	N	02	59							
265	25 e	n	00	53	06						
266	26 e	NE	01	53	56						
267	e(P)	Z	18	24	40				9260	Тихий океан	
	e(S)	E		34	58						

Тбилиси Июнь—Июль 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
268	(e)	e	23	04	48						
				05	52						
269	L	NE	23	58							
270	27 eP	NEZ	15	14	42					3450	Аденский залив
	eS	NE		19	44						
	L	Z		26							
	M			28.0							
						13.2	5.6				
271	28 iP	Z	01	59	50					9280	Тихий океан
	iS	N	02	10	09						
	L			25						83.6°	(Зондские о-ва)
272	29 e	n	21	45	15						
273	30 iP	Z	08	04	01					9210	Тихий океан
	S	NE		14	17						
	L	N		29							
274	1 e	e	01	00	08						
275	eL	Z	08	39							
276	2 eL	EZ	15	41	52						
	e	e	23	21							
277	3 e	Ee	08	03	18						Слабое местное землетрясение
	e	Z			42						
278	4 P	e	12	43	28					191	
	iS	NE			52						
279	eP	Z	19	56	20						
	e	N	20	00	41						
	eL	NZE		08							
						17.0					

Тбилиси

Июль 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>e</sub>		
280	7	eP i eP PP eS S i L M	e e EZ NZ NZ E N N	22	40	00	10.0	5	7	2210 19.9°	h=100 км. Средиземное море
						09					
						19					
						43					
						33					
		38									
				57							
				45.6							
				48.2							
281	9	eP eS L	NEZ NE Z	18	08	41	22.0			7390 66.6°	Тихий океан
						17					
						28					
				34							
282	10	eP i S	e e NEe	01	20	52				131 1.2°	К СЗ от Каз- бегги
						06					
						09					
283	eP iS	Ne e	02	13	34				80 0.7°	К ЮЗ от Каз- бегги	
					44						
284	e	e	02	48	16						
285	e	e	05	05	43						
286	eP e S e e L	NEZn Z NE E N E	10	24	59				2950 26.6°	Гималайские горы	
					11						
					29						
					41						
					21						
				33							
287	eP	e	12	30	20						
288	eP S L	NEZne N NE	16	51	13				2890 26.0°	Гималайские горы	
					39						
			17	0.5							
289	12	e	n	01	59	49					
290	iP iS e(SSS) eL	EZne EZn Z E	02	10	08				7930 71.4°	Тихий океан	
					23						
					13						
					34						

Тбилиси

Июль 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>e</sub>		
291		eP' ePP e(PKS) e(PPS) eL M M	Z Z Z EZ	12	49	04				(15500) (140°)	Тихий океан
						14					
						01					
						33					
						50					
				02.2	17.0						
				03.3	18.0						
292	13	eP' i e	Z NEZ Z	13	16	26					Тихий океан
						17					
						17					
293	eP e iS	NEZ NE E	14	54	04				1600 14.4°	Иран	
					03						
				43							
294	14	eP eS M	NEZ NE	07	05	29				640 5.8°	
						41					
				7.5	9.0	8.3					
295	eL	Z	11	48							
296	16	e ne	ne	01	18	29					
297	e(P) e e	e n ne	07	26	06						
					09						
					19						
298	e e	e e	12	45	21						
					27						
299	P e L M	NZe N	19	31	47						Тихий океан
					05						
				54	14.0	4.5					
				06.9							
300	e	e	21	20	19						
301	17	e	N	04	51	14					
302	e(P) e iS	NE e e	09	26	33				(76) (0.68°)	К Ю от Ста- линири	
					3a						
					43						



Тбилиси

Июль 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
303	e	e	09	39	07						
	e	e			17						
304	eL	Z	10	01							
	P	NZe	14	32	47						
305	19 eP	ne	12	51	34				90	К В от Млетн	
	iS	NEZne			46				0.8°		
306	i	e	13	22	10						
307	e	e	13	54	02						
308	20 eP	Z	10	34	36				(2420)		
	e	E		38	30				(21.8°)		
	eL	EZ	11	46	26.0						
309	21 eP'	Z	00	52	40						
	iPP	EZ		55	38						
	e	E		56	21						
	e	E		57	44						
310	iP	NEZne	09	40	34				2350		
	i(S)	NZ		44	23				21.2°		
311	eP	NEZne	10	09	18				9350	Индийский океан	
	eS	NE		19	40				84.2°		
	eL	Z		45							
312	eL	N	11	48							
313	22 P	Z	14	30	18				9550	Молукские о-ва	
	eS	N		40	48				86.0°		
314	e	E	21	37	42						
315	eL	Z	23	30							
316	23 ePP	Z	17	32	53				13430	Атлантический океан- (южная Георгия)	
	i(SKS)	NE		38	51				120.9°		
	i(SKKS)	NE		40	05						
	i(SKSP)	NZ		42	50						
	i(PS)	E			59						
	eL	ZN	18	03							
	M			23.1	24.0						
					17.0	11					

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
317	24 eP	NEZ	01	43	51					2031	
	e(S)	EZ		47	11					18.3°	
	e	Z		49	43						
318	ePP	NZ	08	59	23					13430	Атлантический океан (южная Георгия)
	eSKS	E	09	05	23					120.9°	
	e(SKKS)	E		06	27						
	eSKSP	EZ		09	21				26.0		
	L	Z		37							
319	L	E	11	48							
320	iP'	NZ	12	36	03					(14500)	Тихий океан
	ePP	EZ		38	11					(130.6°)	
	i	E		42	10						
	iSKKS	E		45	51						
	eL	ZN	13	18					19.5	8.0	
	M			40	31						
321	25 e	Z	19	27	52						
	e	Z		30	03						
322	e	Z	23	55	02						
323	26 iP	NZ	12	06	42					7800	Курильские о-ва
	eP <sub>c</sub> P	Z		07	09					70.3°	
	eS	NE		15	51						
	eSKS	E									
	L	NZ		32					20.0	2.0	
	M			41.5							
324	eL	Z	16	54							
325	e(P)	NZ	23	17	00						
	L	Z		48							
326	27 i	Zn	11	29	57						
327	eP	Z	20	10	06					550	Турция
	e	NZ			12					5.0°	
	i	Z			17						
	i	NZ		11	04						
	iS	NZn			09				6.0	30	
	M			12	00						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
328	eP e(S) L M	Z	20	34	22	7.0	2.8		540 4.9°	Турция	
		Z			24						
		Z			34						
				36	02						
329 28	e(P) e(PP) L	Z	04	00	38					Аляска	
		Z		03	26						
		N		30.5							
330	i $\bar{S}$	NZn	05	40	34					К В от Они	
331	eL	Z	07	46.8							
332	eL	Z	10	56.5							
333 29	iP e eS eL	Z	06	37	48	9170	82.6°			Молукские о-ва	
		Z		43	28						
		N		48	02						
		NZ	07	05							
334	eP e	Z	07	26	18						
		N		27	06						
335	e e i	Z	11	12	24						
		N			50						
					56						
336	iP iPPP S L	NZn	13	51	11	4640	41.8°			Тибет	
		N		53	24						
		n		57	26						
		n	14	4.5							
337	eP eS	Z	20	22	44	72	0.6°			К ЮЗ от Дзауджикау	
		NZ			54						
338	iP e(S)	NZ	23	42	40	9260	83.4°			Молукские о-ва	
		N		52	58						
339 30	P e eS e e	Z	01	24	29	9280	83.6°			Молукские о-ва	
		Z		34	28						
		N			48						
		Z		35	24						
340	e e	Z	02	03	15						
		N			22						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
341	eP e e	ne e e	09	34	06					Местное землетрясение	
					18						
					29						
342	e	ne	19	08	35						
343 31	eP S	EZ NEn	07	59	28				2360	21.3°	
			08	03	18						
344	eP eS L	NEZn N Z	10	07	00				2790	25.1°	
				11	20						
				14.5							
345	e(P) P i $\bar{S}$	n NEZn NEZn	12	14	43				80	0.7°	
					46						
					54						
346	e	n	12	20	51						
347	e e eL	Z Z Z	14	32	33						
				43	00						
				15	13						
348	e e	n Nn	23	26	49						
				27	21						
349	1(e) e	NEn Z	01	16	37						
				19	23						
350	e	e	01	41	27						
251	eP eS	Zne Ene	19	47	45				294	2.7°	
				48	27						
352	2L	Z	00	07							
353	eP i i	EZn n EZ	02	59	39				(260)	Дагестан, к В от Левашы	
			03	00	07						
					09						
354	3e S	n NZn	02	02	17					К СВ от Джавы	
					27						

Август 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>r</sub>		
355	eP iS	n Nn	03	55	37 47				72 0.7°	К ЮВ от Сталинири	
356	e(P) e(S) e	n NE Z	07	02	32 07 12				250 2.3°		
357	eL	ZN	00	34.0							
358	e e	n n	13	57 58	52 16					К С от Кутанск	
359	eP eS	n n	16	20 21	45 01				125 1.1°		
360	L	Z	18	22							
361	eP iS	ne ne	12	06	20 29				66 0.6°		
362	eP iS	e NZe	12	49 50	52 04				90 0.8°	Район озера Малатапа	
363	iP iS L	NEZe Ne e	14	29 33 38	15 26				2640 23.8°	Белуджистан	
364	e	e	15	16	30						
365	eP iS i	n ne n	15	47	20 32 46				90 0.8°	Район Казбег	
366	eP eS	n n	16	14 17	24 58				2300 21.8°	h-200. Афганистан	
367	ePP e	NEZ Z	06	05 08	47 46						
368	eP eS L	EZ E NEZ	09	52 57 06	43 44				3440 31.0°	Триполи	
369	eL	NE	14	56.3							

Август 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>r</sub>		
370	7 eP ePP iSKS iPS eSS eL M M	NZ NEZ NE EZ NE Z	00	53 58 04 06 12 26.5 39.3 39.5	58 01 37 52 43				10800 97.2°	Карибское море К С от острова Кубы	
371	P eS	NEZ NE	02	00 01	09 01	19.0 18.0	3.7	5.6 5.0	500 4.5°	Иран	
372	e e e	N N E	06	13 20 20	41 49 51						
373	e	E	12	35	49						
374	e e	n n	23	04 08	54 15						
375	eL	NEZ	23	26.0							
376	8 e	e	07	48	54						
377	e e	e e	13	12 12	33 42						
378	9 eP S	EZ NE	03	00 10	16 09				8730 78.6°	Атлантический океан	
379	e e	N N	03	42	01 19					Наложение	
380	eL	Z	06	49							
381	L	Z	21	42							
382	12 eP e(S) i	n n n	13	50	00 18 40				140	Взрыв в Дашкесане	
383	13 e eL	EZ NEZ	16 17	50 19.0	15						

Тбилиси

Август 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
384	(e)	N	19	06	25						
		E		07	29						
		n		09	53						
		Z		13	37						
		N			41						
385	14	e	14	53	39						
		NE		54	21						
		EZ			30						
386	e	e	20	16	17						
		ENZ		17	07						
387	15	iP	e	04	11	20					
388	e	e	04	16	48						
		e		17	01						
		e			11						
389	e	e	04	19	31						
390	e	e	04	21	45						
		e			57						
391	e	e	04	30	09						
		e			19						
392	e	e	04	43	01						
		e			09						
393	iP	Ee	04	58	58				80		
		E		59	09						
394	e	E	05	18	17						
395	e	e	06	47	31						
		e			41						

Дальнейших фаз нельзя расшифровать. К В от Баришахо. Гудамарское землетрясение

Наложение

Наложение

Наложение

Повторение Гудамарского землетрясения

Наложение

Очень слабое дрожание почвы

Тбилиси

Август 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
396	eP	e	06	49	27					90	
		eS			39						
397	15 eP	e	06	51	12					80	Наложение
		eS			18						
398	iP	eEZ	09	26	31					8530	Тихий океан
		E		36	15					76.8°	
		eL		55.0							
		L		59.0							
399	e	e	18	11	52						Слабое дрожание почвы
		e		12	03						
400	e	e	18	47	03						
		e			09						
		e			13						
		e			20						
401	16 P	EZ	05	58	31					3041	Китай
		eS	06	03	07					27.4°	
402	e	eL		05.0							
		e	15	05	43					Ca7748	Формоза
403	17 eP	e(S)	09	15	25						
		eL		24	31						
		M		40							
		M		47.2			16.0	4.5	2.3		
404	P	eNEZ	15	08	47					2364	Ионическое море
		iS		12	37					21.3°	
		eL		15.0							
405	18 eL	NZ	23	49.5							
		e	09	31	36						

Тбилиси

Август 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
407		eP	eEZ	20	13	26				3441	Тибет
		eS	NEZ		18	27					
		eL	NEZ		23.0						
408	22	e	Z	02	51	18					Коралловое море
		e(PP)	NEZ			35					
		e(PPP)	Z		53	43					
		e	E		57	08					
		eL	N	03	28.0						
409		e	e	19	50	43					Слабое дрожание почвы
		eL	EZ		31.0						
410	22	eP	n	22	18	48				100	
		(e)	e			51					
		e(S)	ne		19	01					
411		iP	eNEZ	04	42	38				4973	Бирма
		e	ZE		44	26					
		e(S)	eNEZ		49	13					
		eL	EZ								
412		eL	NZ	06	54.0						
413		eL	Z	14	26.0						
414	24	P	eNEZ	11	42	46				3141	Тянь-Шань
		iS	eNZ		47	28					
		i	Z		47	42					
		eL	NEZ		50.0						
415	25	e	e	18	40	30					Слабое дрожание почвы
		e	n		41	26					
416		e	n	19	54	28					
		i	ne	21	35	14					
417	25	P	Z	04	53	58				Ca8620	77.6°
		e(S)	NZ	05	03	46					

Тбилиси

Август 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
418		e	N	06	06	38					
		e	Z			40					
		e	N		09	38					
		e	Z		10	56					
		e	Z		10	46					
419		e	e	14	25	37					
420		e	Z	15	26	36					
		e	E			42					
421	27	iS	ne	07	13	02					Слабое дрожание почвы
		e	neNE	13	57	25					
422		e	N	14	01	29					16300
		i	E		03	59					
		eSKS	E		07	21					
		eSKKS	E		13	29					
		ePPS	E		16	05					
		e	N		19	40					
		e(SS)	E		20	00					
		e(SS)	N		41.0						
		eL	NE	15	01.3						
		M				22.0					
423		e	e	16	40	27					
		e	e								
424	28	iP	NE	07	01	38					7830
		i	NE		06	18					
		iS	NE		10	48					
		eL	NE		16.3						
		M		08	04.4						
425		iP	enNE	14	40	44					8360
		e(S)	N		50	02					
		eS	E			20					
		eSS	N		55	20					
		e(SS)	E			52					
		e(SSS)	NE		58	10					
		eL	NE		03.5						
		M			12.6						
		M			12.6						
		M				20.0					
M				16.0							
M				11.0							
M				21.0							

Тбилиси

Август—Сентябрь 1947

№	Дата	фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание		
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_p$				
426		ePP	20	09	10					14300	Возможно эпи-центр к 3 от Чили		
		e		16	04								
		e(PS)		19	10								
		e			30								
		e(SS)		26	27								
e	34	35	52.0										
eL													
427 29		iP	21	24	30					2631			
		eS		28	40								
		e		33	10								
		e			30								
		e			34								
428 30		iS	22	29	14						Средиземное море		
		iL		30	04								
		M		33.3								12.0	12.0
		M		33.4								11.0	8.5
429 31	i	11	08	22							Слабое дрожание почвы		
430	eP iS	ne neNE	13	17	01					66	К СЗ от Аванури		
												10	
431	e e e	nN Z Z	18	14	44								
				46									
				15	46								
432	e eL	Z NEZ	21	20	25								
				27.0									
433	eP iS	ne neNEZ	21	43	32 44					90	К С от озера Тапаравани		
434	1 eL	NE	06	49									
435	e e	e ne	21	31	56						Слабое дрожание почвы Район Ткибуль		
				32	15								
436	2 eL	EZ	05	01									

Тбилиси

Сентябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_p$		
437		e	14	51	32						Глубокий очаг h-250 км. Тихий океан
		e		53	12						
		e(PP)		54	38						
		e		55	32						
		eL		15	07.0						
438 3	P	nNEZ	15	38	04					7714	Алеутские о-ва.
		e		43	04						
		e(S)		47	08						
		e		48	04						
		e		56	14						
		e			18						
		eL		16	02.0						
439	eP' eP' eSKS e eL	E Z EZ Z NEZ	19	15	57					12800	Соломоновы-о-ва
				16	00						
				25	59						
				44	38						
440 4	e e e eL	NZ Z NE NEZ	00	49	48						Тихий океан
				53	18						
				53	25						
				48.0							
441	e i	ne ne	09	54	40 46					Очень слабое дрожание почвы	
442	e	NEZe	14	25	04						
443	e	ne	22	29	44						
444 5	e e	e NEe	20	29	44 56						К ЮВ от Они-
445 7	e e e	n EZ NZ	10	09	40						
				10	21						
				11	42						
446 9	eL	NE	18	59.0							

Тбилиси			Сентябрь 1947									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>			
447	10	P S e eL	eEZ NE E NEZ	23 00	56 03 07 12.0	22 07 31				5162 46,5°	Бирма	
448		eP S	neNEZ neNE	14	52 54	49 02				710 6.4°		
449		e	ne	18	41	32						
450	11	e	e	04	15	06						
451		e (e) e eL	E Z N NEZ	07	37 41 48.0	53 59 08						
452		e e	Z NE	10	49 10	08 10						
453		eL	NEZ	20	26.0							
454		e eP eS	Z NE E	22	44 45 47	58 04 20				1365 12.3°		
455	12	eP iS i	eE eNE e	23	23	20 33 36					К югу от Ква- рели (Кахетия)	
456	13	P eS eS eL	Z NE Z	15	15 19 22.0	46 28 32				2264 23.4°	Ионическое море	
457		iP iS	NEZne NEZne	23	42	10 21				80	К З от Паса- наури	
458	14	iP iS	NEZne NEZne	18	28	06 16				76	Богдановский район	
459	19	e e	E NE	07	40 44	15 06						

Тбилиси			Сентябрь 1947									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>			
460	20	eP e	Ze n	18	50 51	46 20						
461		P P S	E NZne NEne	19	01 05	08 10 06				2464 22.2°	Афганистан h-Са 35 км.	
462	21	eL eL	NE Z	00	08.0 10.0							
463	23	iP i S	ZNEne n E	12	31 34	26 46 16				1710 15.4°	Иран	
464		e	e	15	14	36						
465		e e	e e		46 49	38 49						
466		e e	e n	22	27 31	49 24						
467		eL	NEZ	22	33.0							
468		e e	ne n	23	30 31	59 40						
469	24	e i	e ne	00	35	06 18						
470		e e	e n	01	34	24 56						
471		e eL	e NE	18	29 34.0	03						
472	25	P iS iS	NEZne E NZ	23	43 53 54	38 58 04				9460 85.2°	К В от о-ва Галмагейра	
473	26	eL	NE	00	12.0							

Тбилиси

Сентябрь—Октябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
474		eP	NEZ	03	07	48	10.0	60.0	1809	16.3°	Иран
		i		08	06						
		eS		10	41						
		iS			47						
		eL		125							
M	15.2										
475		eL	NE	05	51.5						
476		iP	NEZ	16	12	34	7190	64.8°	h-120 км. О-ва Риу-Киу		
		iS		21	11						
		eL		34.0							
477	27	eL	NE	02	38.0						
		eL	NEZ	08	25.0				Слабые следы		
478	29	eL	EZ	16	23.5						
479	1	iP	e	12	53	59		(139)	К ЮВ от		
		i(S)		54	17	Казбеги					
480		e(P)	NZ	20	49		12	(2520)	(22.7°)		
		e(S)		53	14						
		eL		55.5							
481	2	e(P)	e	09	35	08	63	0.6°	К СЗ от Гори		
482	3	iP	e	06	18	08	2450	22.0°	Иран		
		S		22	09						
		e(L)		24	37						
483		e		06	31	42					
484		e		06	40	36					
485		ePP	Z	23	51	30	(12600)	(114°)	Мексика		
		SKS		57	23						
		eSKKS		58	28						
		4 PS		00	01	01					
		ePPS		02	01	03					
eSS	N	07	03								
eL	NE	22		45.0							
eL	Z	26									
M		46.2		21.0	8						

Тбилиси

Октябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
486	4	eL	Z	17	08						
487	5	eP	Z	18	53	46	21.0	27			
		e(PP)		19	04	53					
		i(S)			05	11					
		i		N	06	21					
		i(PPS)		NE	11	59					
		e(SS)		E	25						
		eL			39.7						
M											
488	6	eP	Ze	15	21	31	10.0	20	(1710)	Иран	
		e(S)		24	21						
		eL		26							
		M		27							
489		iP	EZ	19	59	52	2150	19.4°	Средиземное море		
		iPP		20	00	00					
		iS		03	24						
490		eL	NEZ	22	48		22.0	8			
		M		23	07						
		M		09.7							
491	7	P	NZ	02	05	00	18.0	3	Аляска		
		eL		30							
		M		41.2							
492		e	E	19	00	25					
		e		N	03	38					
		e		EZ	07	45					
		eL			12.0						
493	8	e	NE	03	36	51					
		e		Z	40	15					
		e			50						
494		eL		10	12						



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_z$			
495	10	iP	NEZe	07	43	19				(7640) (68.8°)	Курильские о-ва	
		eP <sub>1</sub> P	Z			54						
		eS	NE		52	19						
		iPS	E			40						
		i(S <sub>2</sub> S)	E			57						
		e(SS)	E		08	06						
eL			16.6		17.0		41					
496		e	Ze	08	11	28						
		497	i	EZe	08	33	55					
					e	Ne		37	15			
498		ePKP <sub>1</sub>	Z	14	02	15				16000 144°	Тихий океан (о-ва Кермадек)	
		iPKP <sub>2</sub>	NEZ			22						
		ePKP <sub>2</sub>	EZ		06	20						
		eSKKS	EZ		12	28						
		eL		15	00							
		M			21.3		18.0		7			1
499		eL		18	10							
		M			16		15.0	1	1	1		
500		eL		18	33							
501	12	eL		07	48					16.0	2	
		M			52							
502		e(F)	e	07	49	11				(105) (0.9°)		
		i	Ee			17						
		iS	NEe			25						
503	14	PKP <sub>1</sub>	NEe	02	00	51				16400	Тихий океан (восточнее Новой Зеландии)	
		ePKP <sub>2</sub>	N		02	12						
		e(PPP)	E		07	13						
		e(SKKS)	E		11	04						
		SKSP	E		14	17						
		PPS	E		16	51						
		eSS	E		23	45						
		eL	Z	03	02							
		M			16		19.0		4			
504		e	NE	04	37	14						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание		
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_z$				
505		iP	EZe	22	34	21				2530 22.8°	Средняя Азия		
				iS		35	15						
				iSS		38	24						
506	15	eL	M	20	12								
					20.3		25.0		9				
507	16	iP	NEZ	02	21	23				8330 75°0	Аляска		
		PP	Z		24	10							
		iPPP	E		25	05							
		iS	N		30	57							
		iPS	E			29							
		iSS	E			35	47						
SSS	E			38	04								
eL				45									
M				55.9		22.0	26	67					
508		e	NEZ	04	34	45							
509		e	E	04	47	39							
510		e	E	15	37	52							
				e(L)	N		39	00					
511	17	e(P)	Z	09	14	57				(7640) (68.8°)	Тихий океан (восточнее Формоз)		
				eS	E		23	57					
				eL	NE			41					
512		iP	NEZe	13	28	40				1690 15.2°	Турция		
				iS	NEe		31	28					
513		eL		23	40								
514	18	e	Z	01	20	08							
515	20	P	Ze	01	54	52				(8280) (74.6°)	Аляска		
		ePP	N		57	44							
		eS	N	02	04	24							
		eSS	N		09	22							
		eSSS	N		13	00							
		eL				19							
M				29.2		21.0	72						

Октябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
516	eL	E	07	19							
517	eL	N	12	57							
518	e(L)	N	17	31	39						
519	21 P	EZ	09	56	46						
	S	NEZ	10	05	50				7710	Тихий океан (Японские о-ва)	
	eL	NEZ		23					69.5°		
	M			29.7		15.0		6			
520	22 ePKP	eZ	17	41	40					(12000)	Тихий океан (Соломоновы о-ва)
	e(SKS)	E		47	48						
	eL		18	12							
521	23 e	E	04	38	24					К В от Джавы	
	i	NEZ			29						
522	24 eL	E	07	47						18.0	3 1
	M			53.7							
523	e	Z	17	29	30						
	eL		18	01							
524	eS	Z	22	47	58					9500	Тихий океан
	eL	Z	23	16					85.6°		
525	25 eP	e	13	48	48				88	0.8°	
	iS	e		49	00						
526	27 e(P)	Z	11	32	00					2810	25.3°
	e(PPP)	Z		32	49						
	e(S)	N		36	21						
	eL	E	12	40							
527	e	Z	12	17	06						
528	28 e	E	01	47	22						
	e	N			26						
529	e	N	09	53	12						
	eL	Z			20						
	M		10	01.2		15.0	3				

Тбилиси

Октябрь—Ноябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
530	29 e	e	08	21	59						
531	eL	Z	11	49							
	eP	Ze	12	10	02				7640	68.8°	
	eS	EZ		19	02						
eL	E		33								
533	e	e	13	11	18						
	e	EZ		12	19						
	e	N		16	00						
534	eP	EZ	22	09	48					(1942)	Афганистан
	e(S)	NE		13					(17.5°)		
	M			16.1		12.0		1			
535	30 eL	NE	03	46							
536	1 iP	NEZ	06	10	50					20.0	10 19
	i(PeP)	Z		11	05						
	PP	Z		13	27						
	PPP	Z		15	11						
	iS	NEZ	06	19	51						
	PS	NE		20	17						
	iSS	Z		20	40						
	SSS	N		28	00						
eL	NEZ		34								
	M			45.5							
537	P	EZ	15	14	11					18.0	11.5
	e	Z		17	11				13600		
	iP'	Z			48						
	PP	EZ		19	04						
	(PKS)	Z		21	22						
	iSKS	E		24	41						
	iSKKS	E		26	08						
	S	N		27	12						
	PS	EZ		28	58						
	e	Z		30	34						
	M			18.6							
538	2 eP	Z	07	13	59					11200	Тихий океан
	ePP	Z		17	53				122.5°		
	eL	NEZ		56							

Тбилиси

Ноябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
539	e	e	14	31	51						
	e	e		32	01						
540	e	NZ	16	33	07						
	e	NE		36	43						
	eL		17	28							
541	3i	E	03	52	05						
542	e	e	20	02	11						
543	4iP	NEZe	00	19	59				7470	Япония	
	i(P <sub>c</sub> P)	Z		20	58				67.3°		
	iS	NEZe		28	50						
	eSS	E		33	19						
	eL	Z		42							
	M			56.7		13.0		16			
544	eL	Z	06	54							
545	eL	E	07	34							
	eL	NZ		36							
546	e	N	07	48	07						
547	e	NZ	10	07	59						
548	eL	NEZ	17	42.5							
549	eL		23	56							
550	e	e	23	59	56						
551	5e	e	02	34	23					Тихий океан	
	e(S)	NE		43	53						
	eL	NE	03	06							
	M			14.2		17.0		7			
552	(eP)	e	14	52	41				148	К СЗ от Ала-гиря	
	e	e		53					1.3°		
	iS	e		53	00						

Тбилиси

Ноябрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>			
553	6e(P)	NEZ	16	22	09					(1920) (17.3°)		
	e(S)	N		25	18							
	e(SS)	E			37							
	eL	E		28								
554	7e	N	23	07	55							
	(e)	E		24	33							
	e	E		27	37							
	e	E		30	35							
	e	Z		31	47							
555	8eL	NEZ	00	03								
556	e	NZ	02	22	21							
	e	NEZ		25.2								
557	iP	NEZ	06	50	59					(9750) (87.8°)	Тихий океан	
	e	NE	07	01	13							
	i(S)	NE		01	37							
	eL	N		22								
558	eL	NEZ	14	24								
559	P	e	16	30	12					2310 20.8°	Афганистан h=100 км.	
	i(PP)	EZ			23							
	eS	NE			53							
	eL	NEZ		37.5		12.5		04				
	M			51.5								
560	i	Z	23	00	47							
561	10L	NEZ	04	27								
	M			32.6		17.0		2				
562	iP	EZ	06	39	15					10140 91.3°	Тихий океан	
	iS	NE		50	09							
	eL		07	09								
563	12ePKP	Z	10	58	21					(14800) (133°)	Тихий океан	
	ePKS	NZ	11	01	49							
	eL	Z		53								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>r</sub>		
564		P'	Z	16	38	07				14600 131.5°	Тихий океан
		ePP	EZ		40	23					
		iPKS	NEZ		41	35					
		ePPP	N		43	00					
		SKS	E		45	12					
eSKKS	Z		47	11							
565	13	e	e	02	48	12					
566		eP	Ze	03	29	41				1540 13.9°	Иран
		e(PP)	e		52						
		i(PPP)	Z		55						
		eS	E		32	15					
		iL	E			43					
567	14	(eP)	E	05	18	27				(7370) (66.4°)	Тихий океан (р. Формозы)
		eS	E		27	13					
		eL	NZ		41						
568		P	e	10	00	33				172 1.5°	
		e	e		36						
		iS	e		54						
569		P	Ze	11	00	59				7590 68.4°	Япония h=200
		is	NZe		09	42					
		eL	E		17.5						
570	15	i(P)	Z	20	34	37				(9070) (81.6°)	
		e(S)	NE		44	51					
		eL	Z	21	06						
571		P	EZ	23	15	21				7370 66.4°	Тихий океан
		eS	NE		24	07					
		eL	N		36						
		M			48.7		16.0	5			
572	16	e	E	20	08	42					
573	17	e	e	02	36	57					
574		eL	E	08	49						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>r</sub>		
575		e	E	11	35	41				20.0	
		eL	E		52						
		M		12	00.6						
576	19	e(P)	N	05	30	30				(440) (3.9°)	
		e(S)	N		31	22					
		eL	N			36					
577		e	E	09	20	26					
		e	E		36						
578		e	E	09	49	08					
579		e	E	12	34	24					
580	20	eP	Z	08	30	51				20.6	8
		eS	NE		40	04					
		eSSS	E		48	10					
		eL	NEZ		59						
		M		09	07.3						
581	21	ePS	N	04	21	19				16.0	1
		e	E		33	31					
		eL	N		43						
		M		05	05.3						
582		ePP	EZ	19	20	45				(11800) (106°)	Тихий океан Архипелаг Бисмарка
		ePS	Z		29	27					
		eL	NE		57						
583	22	eL	E	20	44						
584	23	e(P)	E	05	38	37				(380) (3.4°)	Северный Кавказ
		e(S)	E		39	23					
585		eP	NE	09	59	14				16.7	9
		e(PP)	E	10	03	18					
		eS	E		09	50					
		eL	E		29						
		M			41.6						
586		e	e	18	31	36					
		iS			44						К ЮЗ от Млетн

Тбилиси

Ноябрь—Декабрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
587		e	20	19	58							
588	24	e	14	30	23							
589	25	e	01	29	21							
590		eP	Z	12	37	24				(9060) (81.6°)	Молукские о-ва	
		e(S)	NZ		47	32						
		eL	N	13	04.5							
591		e (e) eL	E	18	45	09						
			Z		46	37						
			EZ	19	13							
592		e	20	53	06							
593	26	eL	N	16	14							
594	27	P	e	04	38	28						
595	28	e	N	04	21	11						
596		eL	Z	09	33							
597	29	e e e e	N	04	55	58						
			E		56	20						
			N			24						
			Z			30						
598		eP eS e	NEZ	18	03	57				4400 39.6°	Тибет	
			N		09	57						
			E		15	52						
599	30	e e	Z	03	52	48						
			Z		55	34						
600		eL	N	13	40							
601		(eL)	Z	21	59							
602	1	e	Z	19	24	24						
603		eL	E	23	26							

Тбилиси

Декабрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
604	2	eP eS e	Z	06	01	28				9900 89.2°	Тихий океан (Новая Гвинея)
			NE		12	12					
			E		12	32					
605		e e eL	N	09	32	01					
			N		33	11					
			NE			31					
606		i(P,P) e	NEZ	21	57	56					Китай
			E	22	01	27					
607		e(P) e e eL	NZ	23	37	10					
			NZ		43	52					
			E		47	12					
			NEZ		53						
608	3	eP e(S)	EZ	11	05	14				(7770) (70.0°)	
			NEZ		14	21					
609	4	iP iS eSS	NE	14	27	46				7710 69.5°	Филиппинские о-ва
			NE		36	50					
			E		41	21					
610	5	e	NE	23	40	48					
611	6	eL	NE	00	50						
612	7	iP i(SP) i iS e	NEe	01	48	45				2430 21.8°	Средняя Азия h=200
			E		49	46					
			E		50	02					
			NE		52	28					
			N		53	28					
613		eL	EZ	15	30						
614		e e(L)	EZ	15	52	40					
			NEZ			54					
615		P iS iL	NEZe	19	23	45				310 2.8°	Турция
			NEe		24	24					
			N			36					

№	Дата	фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
616	8	eP'	Z	17	39				(14500)	Тихий океан	
		eSKS	E		46						41
		e(S)	E		49						49
617	9	e(F)	NEe	00	10				113	К ЮЗ от Дзауджикау	
		e	Ne								58
		e(S)	Ee		11						03
618		eL	NE	04	57						
619		e(P)	Z	09	53				(5280)		
		e(S)	NZ	10	00						29
		e(SS)	E		04						21
		eL	NE		07						
620		iP	EZe	23	23				(2310)		
		e(S)	NEZ		27						05
		eL	NE		30.5						
621		iP	NEZe	23	42				980	Турция	
		S	E		43						55
		e	e		44						21
622	10	eL	NEZ	14	10						
623		e(L)	NEZ	19	26						
624		e	NEZ	22	40						
625		eL	NEZ	23	57						
626	11	e	NZ	09	31						
		e	E								46
627		eL	NE	13	15						
		M			23.9						
628		eL	NE	20	30						
629	12	eL	N	02	30						
630	13	eL	Z	02	54						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		A <sub>n</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>		
631		e	Z	10	52						
632		P	NEZe	23	11				8190	Тихий океан	
		eS	E		20						57
		eL	N								34
633	15	P	EZ	13	25				(1580)		
		e(S)	E		28						08
		eL	NEZ								31
634		iPKP <sub>2</sub>	EZe	19	40				17400	Тихий океан	
		iPP	N		43						48
		e	EZ		44						30
		i	NZ		45						19
		iSKS	Z		46						32
		e(PPP)	Z		48						15
		eSKKS	E		49						15
		e	E		51						30
		e	Z		52						07
		iSRSP	EZ		54						25
		e(PS)	E		56						23
		SPP	Z		57						36
		e	N								57
ePPS	E		58	03							
e(SS)	E	20	04	22							
e(SSS)	E		05	00							
eL	NEZ			34							
M				47.0							
635		eL	EZ	23	59						
636	16	eL	EZ	02	29						
637		eL	NE	19	01						
638		eP	NEZ	21	03				(9010)		
		e(S)	N		13						13
		e	Z		17						00
		eL	NE								32
		M									38.1
639	17	eP	NE	06	36				131		
		eS	NE								27

Тбилиси

Декабрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>			
640		eL	NE	08	31							
641		e	N	22	14.3							
642	19	eP	E	02	53				(3520)	Средняя Азия		
		e(S)	E		58							10
643		i	Ee	03	38				(31.7°)	h=200 км.		
												eL
644		P	EZ	04	43				3520	Средняя Азия		
		eS	NE		48							33
		SS	NE		49							59
		eL	NEZ		50.6							
		M			52.0							
645		eP	NEZ	16	47				7530			
		iS	EZ		56							19
646		eP	e	17	33				1320	Турция		
		e	Z		34							21
647	20	eP	EZ	01	56				(206)			
		i(S)	E									37
		e	Z	09	32							03
		eP	e	14	53							15
		eS	e									27
649		e	e	16	36				88			
		e	e		37							09
		e	e		38							03
651		e(P)	e	20	58							
652	21	eL	NE	01	21							

Тбилиси

Декабрь 1947

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			h	m	s		A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>			
653		e	E	17	08				21.0	4		
		e	E		31							00
		eL	NE		56							
654	22	eL	NEZ	13	45							
		M			18							08
655		e	e	18	24							
656		e	N	21	08							
657		e	Eze		09							
658		e	E	22	09							
659		eL	NEZ		31							
660	23	e(P)	e	06	49					370		
		e	e		51							05
661		e(S)	e		50					3.3°		
		eL	NEZ	10	30							
662	24	e	Ee	01	41							
663		eL	E	06	20				18.0	9		
M			22.3									
664	25	iP	NEze	21	22					72	К 3 от Бариса-	
		iS	NEZ		22							33
665		iP	Ne	21	25							
		i	NEze		26							00
666	26	eL	NEZ	15	13.9							
667		eP'	Z	17	03					13900	Тихий океан	
		ePP	Z		05							05
		e	E		05							23
		-(PKS)	E		06							29
		eSS	NE		22							45
		eL	NEZ		46							

Тбилиси

Декабрь 1947

№	Лат	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_r$		
668	eP iS	Ee Ee	21	31 32	11 25				660		
669	eP ePP eS eL	Z NE N NEZ	23	42 43 47 53	57 47 53				3360 30.3°	Аленский залив	
670	29e e e(S)	Z NE Z	07	48 49 49	59 14 53						
671	e eL	E E	18	25 38.6	59						
672	e e(L)	E E	19	05 14	55						
673	30eL	E	00	28							
674	e e e e eL	Z E E Z EZ	02	15 20 23 25 51	23* 19* 25* 29*						
675	eL	E	07	32							
676	eL	E	09	28							
677	31eL M	E	15	03.5 05.7	10.0			2			
678	eP iPKS eSS e(SSS) eL M	E E E E E E	15	26 29 46 52 12 28	12 33 50 16				15100 136.1°	Тихий океан (о-ва Фиджи)	

Заведующий Тбилисской центральной сейсмической станцией

Засл. деят. науки Е. И. Бюс

Сейсмолог А. Д. Цхакая